

Medidor de claridad y turbidez farmacéutica

T-CLA-001 mide la turbidez mediante luz dispersada a 90° para evaluar la claridad de preparados y materiales inyectables. Integra selección automática de rango, calibración multipunto y pantalla táctil en color.



Características principales

- Rango de 0-1000 NTU
- LED infrarrojo de aproximadamente 860 nm
- Selección automática de rango y resolución variable
- Calibración multipunto y transferencia USB

Especificaciones principales

Rango	0-1000 NTU
Método óptico	Luz dispersada a 90°; aproximadamente 860 nm
Resolución	0,01 / 0,1 / 1 NTU, según el rango
Muestra mínima estándar	15 mL
Accesorio de muestra opcional	10 mL
Alimentación documentada	220 V, 50 Hz
Detector	Fotocélula de silicio
Subrangos automáticos	0,01-19,99; 20,0-99,9; 100-1000 NTU
Resolución por subrango	0,01; 0,1; 1 NTU, respectivamente
Puntos de calibración	0,02; 20,0; 100; 800 NTU
Repetibilidad	Cinco mediciones: RSD ≤5% para patrones n.º 0,5 y 1; ≤2% para n.º 2-4
Linealidad	Patrones n.º 0,5-4: coeficiente de correlación ≥0,999
Almacenamiento	Aproximadamente 10 GB; al menos 500.000 registros
Interfaces	Un puerto USB; impresora Wi-Fi opcional
Temperatura de trabajo	0-50 °C
Dimensiones	400 × 280 × 200 mm
Masa aproximada	5 kg

Configuración y pedido

Configuración estándar

Los accesorios estándar indicados son cable de alimentación, soluciones de calibración, frascos de muestra, aceite de silicona, paño suave, instrucciones y fusible. Confirme cantidades y caducidad de las soluciones en la oferta.

Accesorios opcionales

El accesorio específico para muestras de 10 mL y la miniimpresora Wi-Fi son opcionales. Confirme por separado las licencias de software y la integración en red.

Selección e información de pedido

Indique muestra, método y edición, volumen, conservación de datos e informes. Confirme compatibilidad eléctrica, trazabilidad de calibración, registro de auditoría y alcance de integración antes del pedido.

La aplicación documentada incluye el capítulo general 0902 de la Farmacopea China, método 2 (turbidimetría); no se indica la edición. Se describen registro de auditoría y posible conexión LIMS; deben confirmarse versión, permisos, formatos y licencias. Esto no representa certificación farmacopeica ni validación de la instalación del cliente.